

<<绿色联想>>

图书基本信息

书名：<<绿色联想>>

13位ISBN编号：9787566601506

10位ISBN编号：7566601504

出版时间：2012-8

出版时间：河北大学出版社

作者：李京友，刘树恒 编

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<绿色联想>>

内容概要

《绿色化学科普系列读物：绿色联想》紧扣“环境”这一主题，尽量选取和阐述近几年的事例，努力跟踪社会发展，力求回答当代问题。

《绿色化学科普系列读物：绿色联想》共分为“家园之殇”、“赤子之思”、“百题问答”、“绿色之行”、“拯救之歌”5个部分，采取灵活的编写风格和通俗的叙述方法，编辑之中有意回避一些专业性表述和精深探讨，使之具有较强的可读性。

在案例选取的过程中，侧重对我国环境问题现状的反映，以期引起人们的高度关注；在对有关资料归纳、整合的基础上，侧重发挥学生的主观能动性，提出方法与对策；通过介绍各类积极有益的环保行为，影响和推动公众对绿色环保活动的热衷和参与。

<<绿色联想>>

作者简介

李京友，男，1963年10月出生，现为沧州师范学院化学与环境科学系党总支书记、高级政工师。长期致力于环境问题研究和学生科普实践活动，相关成果多次在省级以上刊物发表，并多次被评为科普社团活动先进个人。

<<绿色联想>>

书籍目录

前言第一篇 家园之殇片段一 十大环境问题 威胁人类安全片段二 八大公害事件 为人类敲响警钟片段三 2011年中国水污染十大事故片段四 陕西惊现“癌症村”片段五 珠江源变成污染源片段六 广西龙江镉污染祸在企业无良片段七 紫金矿业深陷“污染门”片段八 白洋淀死鱼事件片段九 海水赤潮再敲警钟片段十 情人湖遭难情何以堪片段十一 中国土地沙漠化片段十二 虫草采挖狂潮重创三江源片段十三 沙尘肆虐遮天蔽日片段十四 化工废料跨省倾倒片段十五 锦绣之川 垃圾成山片段十六 “安信”发酵折射装修隐忧片段十七 女孩患病或因甲醛超标片段十八 有毒玩具污染童心片段十九 爱车虽好当心甲醛片段二十 染色馒头寻访记片段二十一 有毒胶囊曝光食品业或受牵连片段二十二 台湾塑化剂风波片段二十三 千亩蚕桑遭污染损失惨重第二篇 赤子之思一 健身石碾古树新花二 环保粉笔受人青睐三 世界新宠——草编拖鞋四 一次性筷子的限制与改进五 巧用一次性注射器六 废旧笔芯用途广泛七 改进蜂窝煤的设想八 探究废电池对植物生长的影响九 废旧电池的回收再利用研究十 废旧纸张的回收与再利用研究十一 开发利用花生壳变废为宝创效益十二 实验方法提取花生风味物质十三 秸秆再用前景广阔十四 农村垃圾治理之策十五 为生态农业绘蓝图十六 环保自行车公共通车十七 新能源汽车发展设计十八 控制汽车尾气净化生活空间十九 化解交通拥堵为城市环保开道二十 报废汽车的回收和再利用二十一 工业聚集与工业分散之辩二十二 还天空一片湛蓝二十三 还城市一丝宁静二十四 关于光污染的思考二十五 应对全球气候变暖之大思路二十六 防止水污染人人能做到.....第三篇 百题问答第四篇 绿色之行第五篇 拯救之歌参考文献后记

<<绿色联想>>

章节摘录

(二) 知识连线 家庭节能涉及到水电气暖、衣食住行方方面面,科学实施节能措施,可以为家庭节省能源和费用,同时有利于设施的保养和维护,是一举多得的事情。

其实,有些做法只是常识,简便易行,只要稍加注意就能做到,日积月累,便能带来可观的效果。

(三) 方法与对策 (1) 低碳烹调。

加热时合理控制火源以减少热量损失;同时,由于食用油在加热时产生致癌物质,应多煮食蔬菜,煮饭炒菜量足够吃就好。

变质的饭菜可以埋在地里做肥料。

(2) 节约用水。

淘米水可去污渍,可以留下来洗碗或者浇花。

洗手、洗澡、洗衣、洗菜的水和较干净的洗碗水都可以收集起来洗抹布、擦地板、冲马桶等。

(3) 垃圾分类处理。

家里可以准备不同的垃圾袋,分别收集废纸、塑料、包装盒、厨余垃圾等。

每天进行垃圾分类和回收,不仅是我们的责任,也有利于培养孩子爱护环境的习惯和自觉性。

(4) 控制照明用电。

注意随手关灯,把白炽灯改为第四代LED绿色光源;白天能干完的事情不要留到晚上做。

(5) 搞好空调节能。

应选用变速空调,其中的变频器会使空调保持最佳的转速状态,从而提高能效比;要对长期不开的空调进行打扫清除,以减少耗电量;增加房间的封密性,比如把门窗关严,不要让冷气跑出去,不要频繁开关空调;“通风”开关不要处于常开状态,否则将增加耗电量;空调温度不宜太低,否则既耗能又对身体健康不利。

(6) 搞好冰箱节能。

要及时清除储藏室和冷冻室的霜层,霜层太厚会产生很大的热阻,影响冷热交换,制冷效果差,耗电量会增多;调节温控器,在夏天应将其调到“4”或者最高处,以免冰箱频繁启动,增加耗电量。

在冬天,将其调到“1”就可以了,这样可以减少压缩机的启动次数;减少打开冰箱的次数和开门时间,防止冷气逸出,也可延长冰箱的使用寿命;水分较多的蔬菜水果,应先洗净沥干后,用塑料袋包好放入冰箱,以免水分蒸发加厚霜层,以达到节能的效果;热的食品将其自然冷却后再放到冰箱里,以避免耗电增加。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>